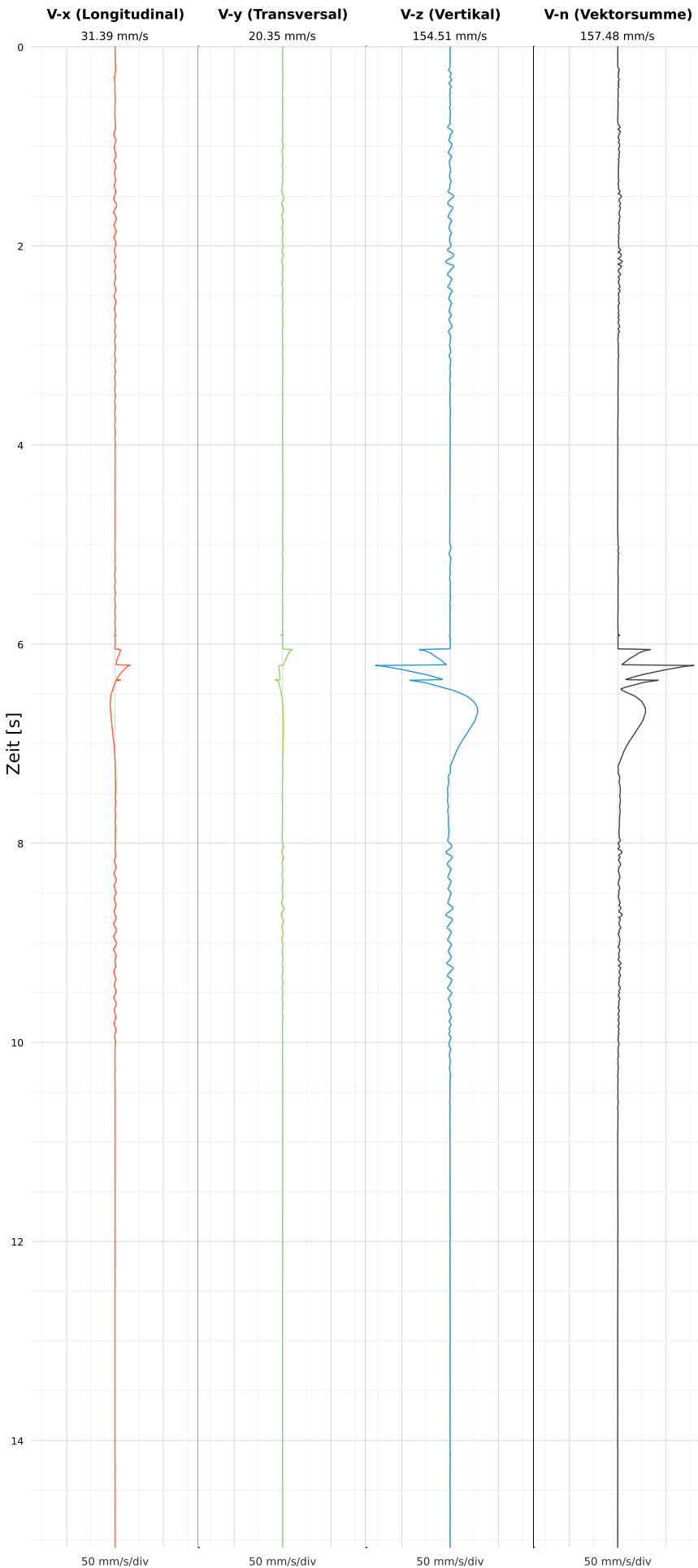


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-133751_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.07 s | Abtastrate: 1000 Hz

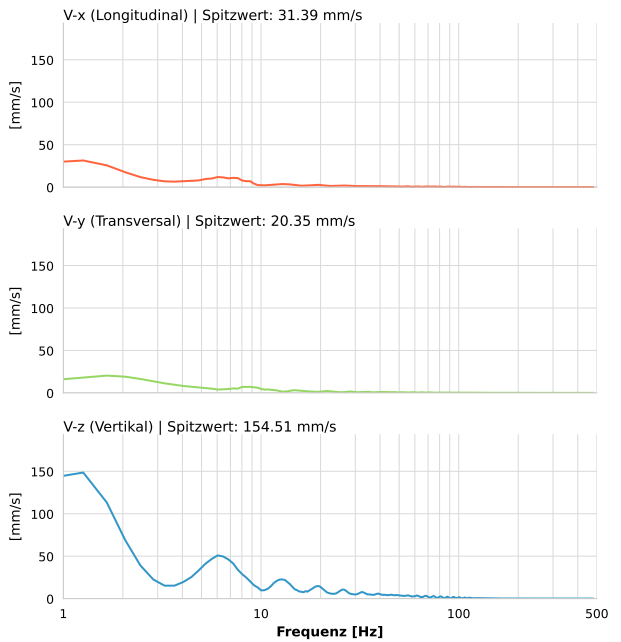
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:37:51
Event-ID:	2495-WG14-22052026-133751
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
31.39 mm/s	20.35 mm/s	154.51 mm/s
0.7 Hz	1.2 Hz	0.7 Hz
627.71% von Limit	407.03% von Limit	3090.23% von Limit

V-n (Vektorsumme): 157.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	31.39 mm/s	1.7 Hz	8.0 Hz	34.3 Hz
Y	20.35 mm/s	2.9 Hz	9.6 Hz	38.7 Hz
Z	154.51 mm/s	1.3 Hz	8.0 Hz	28.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

